



آزمایش مقاومت فشاری سه محوره

(Triaxial Compressive Test)

- ❖ وجود سلول هوك در سایزهای مختلف جهت اعمال اعمال فشار جانبی
- ❖ انجام تست برای نمونه های با قطر 37-150 میلیمتر و طول های بین 150 تا 450 میلیمتر
- ❖ امکان اعمال فشار جانبی تا حد اکثر 600 بار (60 مگاپاسکال)
- ❖ اعمال نیروی فشاری تا حد اکثر 450 تن
- ❖ امکان تنظیم و ثابت نگداشتن فشار توسط سیستم الکترونیکی تنظیم فشار جانبی
- ❖ امکان اندازه گیری تغییر حجم نمونه (ΔV)



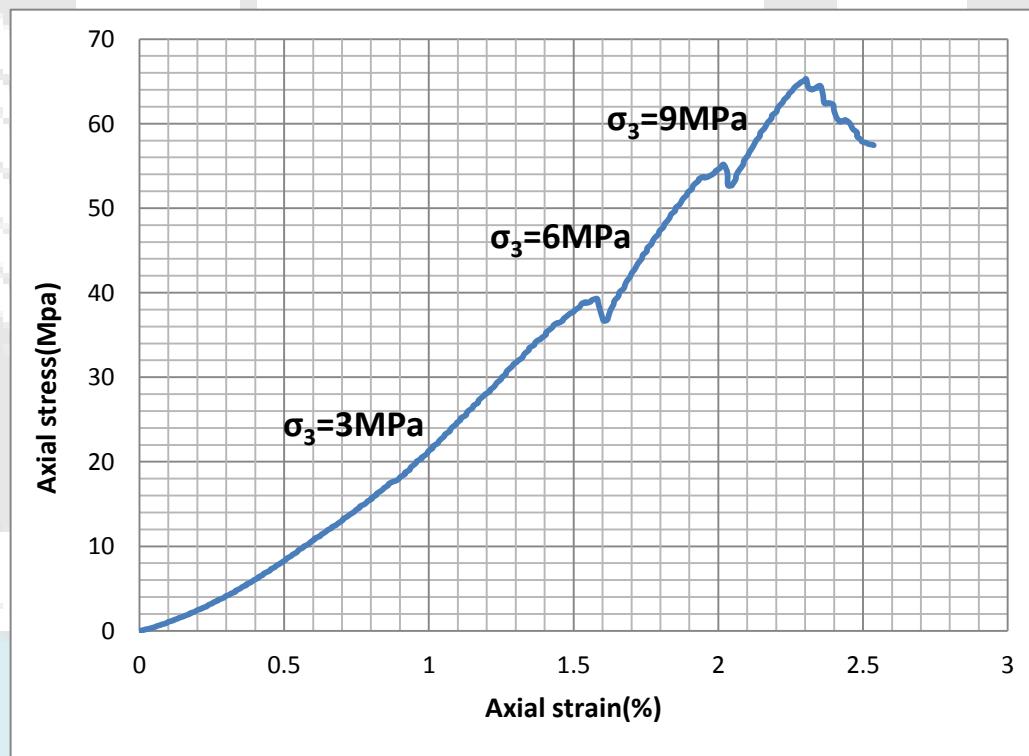
تهران، تقاطع بزرگراه جلال آلمحمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،

آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن، تلفن: 82084240، فکس: 88008838

<http://eng.ut.ac.ir/lab/Rockmechanics>



آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشگاه تهران



تهران، تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران،

آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن، تلفن: 82084240، فکس: 88008838

<http://eng.ut.ac.ir/lab/Rockmechanics>

